

➤ CARACTÉRISTIQUES

Display: Intégré pour faciliter la programmation et l'affichage des paramètres.

Version: Version PRO

➤ MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Corps de pompe: Fonte

Roue: Technopolymère

Arbre: AISI 420

Chemise ou boîtier du rotor: AISI 316

➤ LIMITES D'UTILISATION

Température maximale du liquide: 110°C

Pression de service maximale: 10 bar

Température ambiante maximale: 40°C

➤ CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

Type: Moteur de aimants permanentes

Tension: 1x230V

Classe d'isolation: F

Classe de protection: IP44

Rotation: Vitesse variable

➤ CARACTERÍSTICAS

Display: Integrado para facilitar la programación y la visualización de los parámetros.

Versión: PRO versión

➤ MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Carcasa de la bomba: Hierro fundido

Impulsor: Technopolymère

Eje: AISI 420

Camisa: AISI 316

➤ LÍMITES DE USO

Température ambiante maximale: 40°C

Temperatura máxima del líquido: 110°C

Presión máxima: 10 bar

➤ CARACTÉRISTIQUES DEL MOTOR

Tipo: Motor con imanes permanentes

Tensión: 1x230V

Clase de aislamiento: F

Clase de protección: IP44

Rotación: Velocidad variable

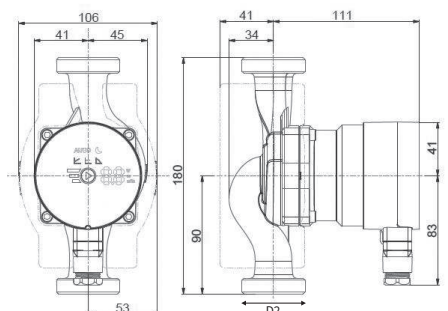
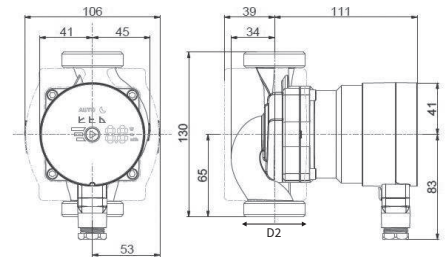
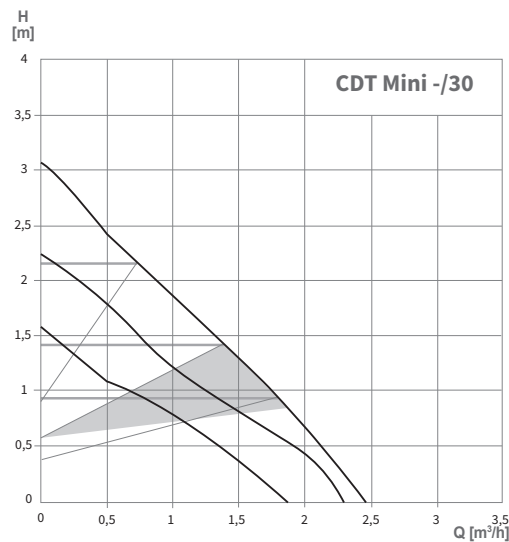
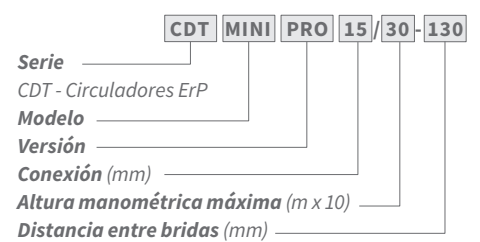
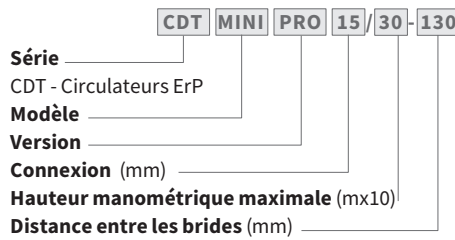


CDT Mini (PRO)

La série CDT Mini (PRO) est constituée de moteurs à aimant permanent, pompes à haut rendement conformes à la directive ErP. Ils se caractérisent par leur capacité de réglage automatique en fonction des exigences réelles du système. La version PRO dispose d'un écran avec le complément du mode automatique et du mode nuit.

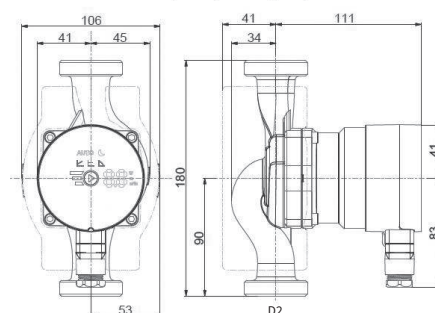
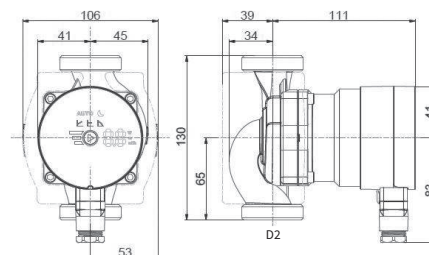
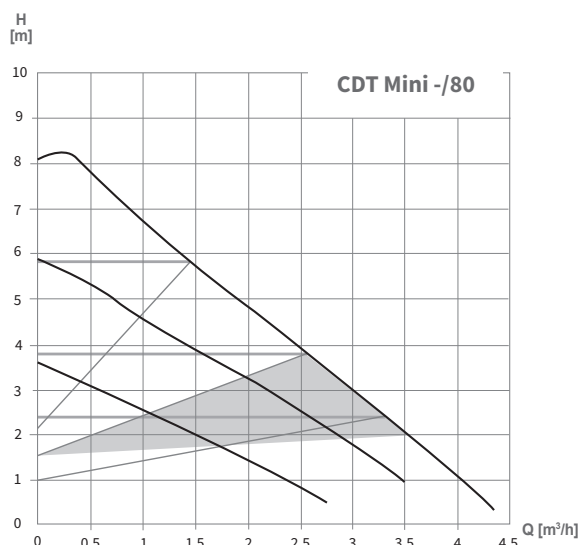
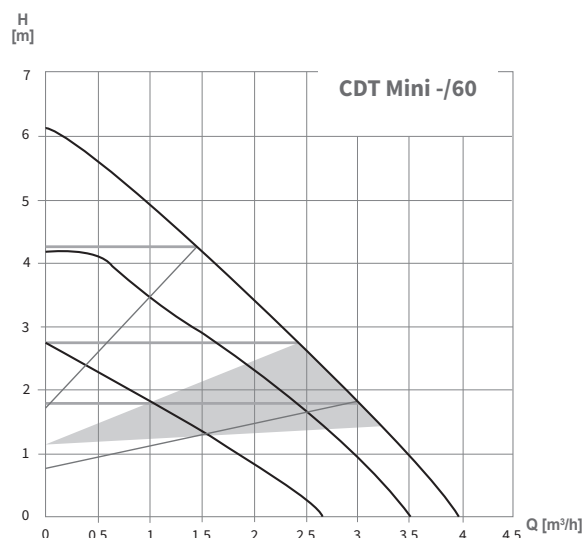
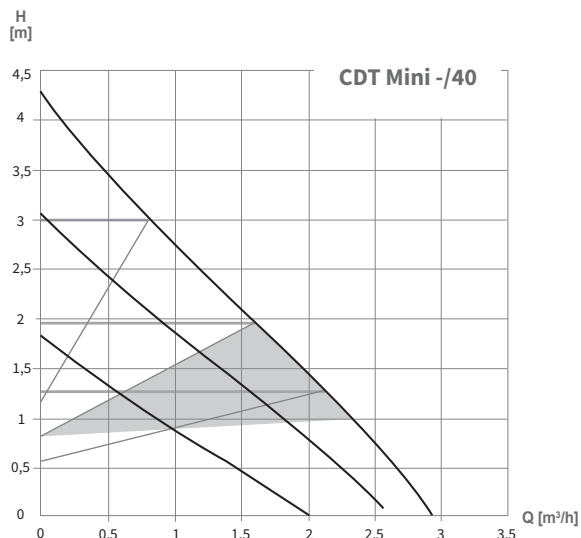
La serie CDT Mini (PRO) son bombas con motores de imanes permanentes, bombas de alta eficiencia que cumplen la directiva ErP. Se caracterizan por su capacidad de ajuste automático en función de las necesidades reales del sistema. La versión PRO tiene una pantalla con el complemento del Modo Automático y el Modo Nocturno.

Désignation | Denominación



MODÈLE MODELO	PUISSANCE POTENCIA (W)	CONNEXION CONEXIÓN		POIDS PESO (Kg)	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)	
		Rp	DN		H	D2
CDT Mini (PRO) 15/30-130	15	Rp ½	15	2	130	1"
CDT Mini (PRO) 20/30-130	15	Rp ¾	20	2	130	1 ¼"
CDT Mini (PRO) 25/30-130	15	Rp 1	25	2	130	1 ½"
CDT Mini (PRO) 20/30-180	15	Rp ¾	20	2	180	1 ¼"
CDT Mini (PRO) 25/30-180	15	Rp 1	25	2	180	1 ½"
CDT Mini (PRO) 32/30-180	15	Rp ¾	32	2	180	2"

CDT Mini (PRO) Circulateurs ErP | Circuladores ErP



MODÈLE MODELO	PUISSANCE POTENCIA (W)	CONNEXION CONEXIÓN		POIDS PESO (Kg)	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)	
		Rp	DN		H	D2
CDT Mini (PRO) 15/40-130	20	Rp 1/2	15	2	130	1"
CDT Mini (PRO) 20/40-130	20	Rp 3/4	20	2	130	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/40-130	20	Rp 1	25	2	130	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 20/40-180	20	Rp 3/4	20	2	180	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/40-180	20	Rp 1	25	2	180	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 32/40-180	20	Rp 1/4	32	2	180	2"
CDT Mini (PRO) 15/60-130	35	Rp 1/2	15	2	130	1"
CDT Mini (PRO) 20/60-130	35	Rp 3/4	20	2	130	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/60-130	35	Rp 1	25	2	130	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 20/60-180	35	Rp 3/4	20	2	180	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/60-180	35	Rp 1	25	2	180	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 32/60-180	35	Rp 1/4	32	2	180	2"
CDT Mini (PRO) 15/80-130	50	Rp 1/2	15	2	130	1"
CDT Mini (PRO) 20/80-130	50	Rp 3/4	20	2	130	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/80-130	50	Rp 1	25	2	130	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 20/80-180	50	Rp 3/4	20	2	180	1 1/4"
CDT Mini (PRO) 25/80-180	50	Rp 1	25	2	180	1 1/2"
CDT Mini (PRO) 32/80-180	50	Rp 1/4	32	2	180	2"

HVAC / HVAC

Mode de fonctionnement CDT Mini (PRO)

Modo de funcionamiento (PRO)



CDT Mini



CDT Mini PRO

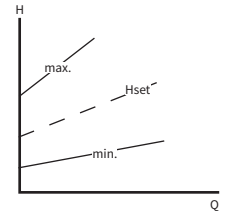
Pression proportionnelle

Presión proporcional

La pompe régule en permanence la pression en fonction du débit en faisant varier la pression de façon linéaire d'une valeur maximale (Hset) à une valeur minimale (Hset/2). La valeur Hset est définie à l'aide des boutons + et - en mètres et la valeur minimale est calculée par la pompe de circulation.



La bomba regula continuamente la presión en función del caudal variando la presión de forma lineal desde un valor máximo (Hset) hasta un valor mínimo (Hset/2). El valor de Hset se ajusta con los botones + y - en metros y el valor mínimo lo calcula la bomba de circulación.



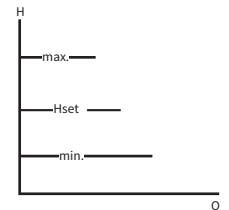
Pression constante

Presión constante

La pression est maintenue à un niveau constant, quel que soit le besoin du système. Hset est défini par l'utilisateur à l'aide des boutons + et - et est exprimé en mètres.



La presión se mantiene a un nivel constante, independientemente de la necesidad del sistema. El usuario ajusta el Hset mediante los botones + y - y se expresa en metros.



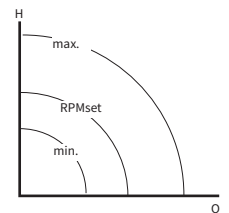
Vitesse constante

Velocidad constante

La pompe fonctionne à une vitesse constante (qui peut être sélectionnée sur le panneau de commande). Dans ce cas, la pompe fonctionne selon une courbe constante et la vitesse de rotation est exprimée en rpm.



La bomba funciona a una velocidad constante (que se puede seleccionar desde el panel de control). En este caso, la bomba funciona según una curva constante y la velocidad de rotación se expresa en rpm.



Mode automatique (disponible uniquement dans la version PRO)

Modo automático (sólo disponible en la versión PRO)

La pompe régule automatiquement son fonctionnement en fonction des besoins réels du système en mesurant en continu le point de fonctionnement optimal H/Q. Ce mode est adapté à la plupart des applications et garantit des économies d'énergie élevées.

La bomba regula automáticamente su funcionamiento en función de las necesidades reales del sistema midiendo continuamente el punto de trabajo H/Q óptimo. Este modo es adecuado para la mayoría de las aplicaciones y garantiza un gran ahorro de energía.



Mode nuit (disponible uniquement dans la version PRO)

Modo nocturno (sólo disponible en la versión PRO)

Le mode nuit peut être activé en combinaison avec n'importe quel mode de fonctionnement mentionné ci-dessus, et permet à la pompe de fonctionner sur une courbe minimale (et donc avec une très faible consommation) lorsqu'elle détecte une diminution de la température du liquide de 15-20°C. Lorsque la température augmente, il revient automatiquement à la courbe de fonctionnement normale (selon le mode sélectionné).

El modo nocturno puede activarse en combinación con cualquiera de los modos de funcionamiento anteriores, y permite que la bomba funcione con una curva mínima (y, por tanto, con un consumo muy bajo) cuando detecta una disminución de la temperatura del líquido de entre 15 y 20 °C. Cuando la temperatura sube, vuelve automáticamente a la curva de funcionamiento normal (según el modo seleccionado).

